構成

・標準　1)Vita　CR スキャナ　2)ノート PC　Win7　3)ソフトウエア　4)取扱説明書

・別売　1)専用カセッテ（8×10in　10×12in　14×17in）　2)イメージングプレート GP2(8×10in　10×12in　14×17in ）

3)グリッド(散乱線除去)　4)無停電電源装置

仕様

・読み取り諧調　16 ビット

・読み取りピッチ　86 μm

・読み取り時間　約 1 分（10×12in）

・読み取り用レーザー　半導体レーザー

・検査画像保存枚数　約 1,000 枚（10×12in）

・デジタル画像処理　周波数処理　白黒反転　画像上下左右回転　拡大・縮小

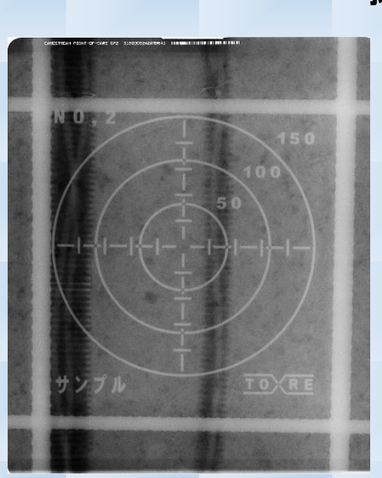
・電源仕様　定格電圧 AC100V　定格電流 4A　周波数 50/60Hz

・使用環境　温度：通常使用時　15～30°　保管時　−15～60°

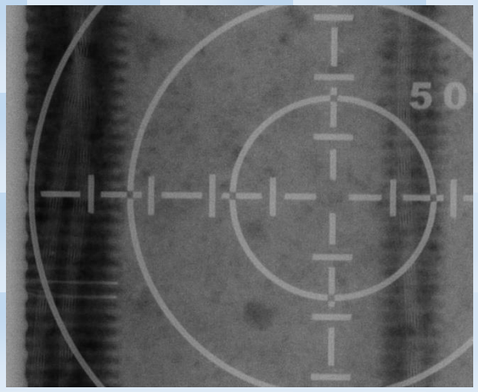
湿度：通常使用時　最大 80%　保管時　最大 95%(結露無き事)

・寸法重量　W750×D550×340 ㎜　36kg

撮影画像



四つ切り画像



画像拡大

製造　ケアストリームヘルス株式会社

〒135-0041　東京都江東区冬木 11-17　イシマビル　☎(03) 5646-2500

http://www.carestreamhealth.jp

販売　トーレック株式会社

〒223-0052　神奈川県横浜市港北区綱島東 5-6-20　☎(045) 531-8041

http://www.toreck.co.jp

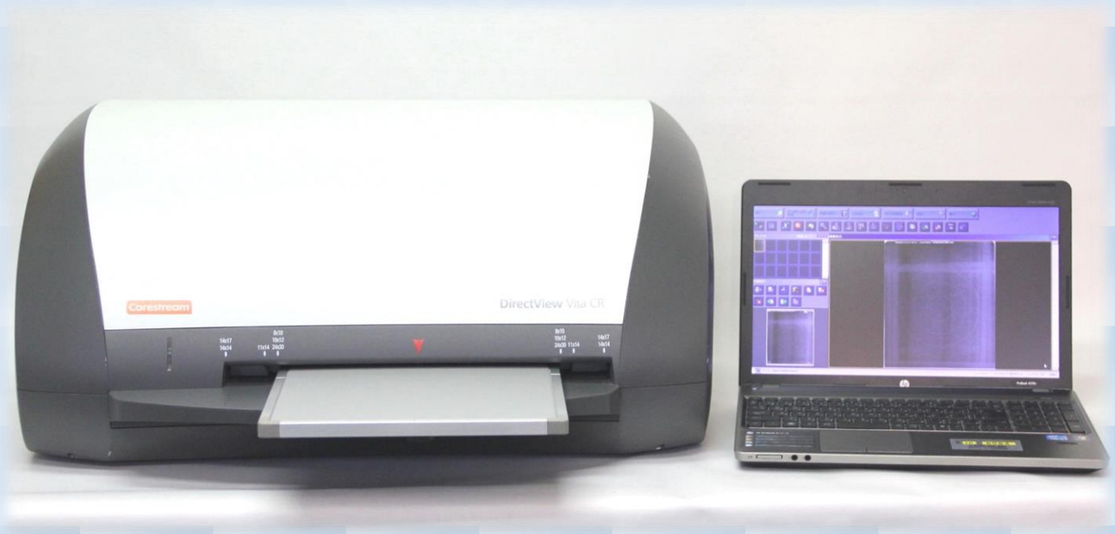
TOXRE

実績60余年のスペシャリスト集団
信頼と実績のＸ線技術で社会に貢献する

トーレック株式会社

Ｘ線デジタル撮影装置

Vita CR



実績60余年のスペシャリスト集団
信頼と実績のＸ線技術で社会に貢献する

トーレック株式会社

コンクリート内部検査の改革

Vita CR の特長

・日本語対応のユーザーインターフェースで、どなたでも簡単に操作できます。
・幅広い諧調でフイルムと同レベルの鮮明なＸ線画像を見ることができます。
・フィイルムではできなかった撮影後の①明暗調整②濃淡調整③縮小・拡大
④寸法測定など

簡単操作と優れた機能

フイルム不要

・繰り返し使用可能なイメージングプレート
を使用するためフイルムが不要になります。

*イメージングプレート：輝尽性発光体が塗布された特殊な
プレートで繰り返し使用することが出来ます。

作業環境向上

・現像液など化学薬品を使用し
ないため臭気が発生しません。

・暗室での作業がなくなるため暗
闇での作業から解放されます。

化学処理不要

・Ｘ線撮影したイメージングプレートを専
用のスキャン装置で読取るため従来の
現像・停止・定着処理が不要になります。

作業効率向上

・スキャン装置で読取り約１分でＸ
線画像が PC 上に映し出されます。

*イメージングプレートが4つ切りサイズの場合

暗室作業不要

・イメージングプレートは専用のカセッテに収納さ
れているため暗室での作業がなくなります。

*現在お使いのバキュームカセッテにイメージングプレートを入れて
撮影も可能ですが出し入れの際には若干の遮光が必要になる場
合があります。

環境負荷低減

・化学薬品の産廃処理がなくな
るため環境負荷低減に貢献し
ます。

四つ切りサイズで印刷可能

（10×12 ｲﾝﾁ）

・今お使いのフイルムサイズ(12×10in)でプリント
出力が可能です。畧書用にお使いください。

*プリンターはお客様にてご用意ください。ご購入の際は四つ切サイ
ズ印刷可能であることをご確認願います。